

# JURNAL

## REKAYASA TEKNOLOGI KOMPUTASI

VOLUME 1 NOMOR 1 JUNI 2026





**Jurnal Rekayasa Teknologi Komputasi (JRTK)** merupakan jurnal ilmiah nasional yang menerapkan proses peer-review dan diterbitkan sebagai wadah diseminasi hasil penelitian, kajian konseptual, serta pengembangan inovatif di bidang rekayasa infrastruktur dan teknologi digital. Jurnal ini menjadi ruang kolaboratif antara rekayasa fisik (infrastruktur) dan rekayasa digital (teknologi informasi), dengan mengintegrasikan disiplin Teknik Sipil, Sistem Informasi, dan Informatika.

Jurnal Rekayasa Teknologi Komputasi bertujuan untuk mendorong kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui pendekatan multidisipliner yang menggabungkan perancangan, pembangunan, pengelolaan, dan optimalisasi sistem infrastruktur dengan dukungan teknologi digital, komputasi cerdas, serta transformasi berbasis data.

Jurnal ini menerima artikel dalam bentuk penelitian empiris, studi kasus, tinjauan pustaka sistematis (systematic literature review), maupun artikel konseptual yang memberikan kontribusi signifikan terhadap pengembangan teori, metode, dan praktik profesional di bidang infrastruktur dan teknologi.

Jurnal Rekayasa Teknologi Komputasi diterbitkan secara berkala, dan seluruh naskah yang dikirimkan akan melalui proses double-blind peer review untuk menjamin kualitas ilmiah, orisinalitas, dan integritas akademik sesuai dengan standar publikasi nasional serta etika keilmuan yang berlaku. Jurnal ini diterbitkan dua kali dalam setahun, yaitu pada bulan **Juni dan Desember**.

**Editor in Chief** : Yoseph H. Maturbongs, S.Kom., M.T.I.  
**Editor** : Dita Nurmadewi, S.Kom., M.Kom.  
F.A. Wisnu Wirawan, S.Pd., M.Si.  
Henri Septanto, M.Kom.  
Jati Wahyono Agustinus, M.Pd. CELM  
Maria Estri Wahyuningsih, M.Pd.

**Mitra Bestari :**

Dr. Antonius Wahyu Sudrajat, S. Kom., M.T.I	Andri Wijaya, S.Kom., M.T.I.
Dr. Ir. Andrias Suhendra N., S.T., M.T., IPU.	Badie Uddin, S.T., S.Kom., M.Kom.
Dr. Ir. Edwin Laurencis H., S.T., M.T., IPM	Ir. Muhammad Arif A., S.T., M.T., IPP.
Dr. Latius Hermawan, S.T., M.Kom.	Ir. Teddy Marcus Zakaria, MT.
Dr. Ir. Lusi Dwi Putri, S.T., M.T.	Petrus Dwi Ananto P., S.Kom., MMSI.
Dr. Nazili, ST, MT.	Salman Al Farisi, S.T., M.T.

**Journal Manager** : Andreas Medimarwanto, S.Kom.  
Marisa Dewi Ariesta

**Alamat Pelaksana Tata Usaha** e-mail: [jurnal.eksakta@utarki.ac.id](mailto:jurnal.eksakta@utarki.ac.id). Alamat: Kompleks Billy & Moon, Pondok Kelapa - Jakarta Timur 13450. Telp: (021) 8651764, 8651765  
Fax: (021) 8642115 Ext: 403/404

Redaksi menerima sumbangan artikel berbahasa Indonesia dan Inggris yang belum pernah diterbitkan dalam media cetak lain. Naskah diketik dengan 1,5 spasi, kertas A4, panjang minimal adalah 10 halaman dan maksimal adalah 20 halaman (baca *author guidelines*). Naskah akan dievaluasi oleh *editor* dan *reviewer*. Redaksi dapat melakukan perubahan judul dan isi pada tulisan yang dimuat untuk keseragaman format, tanpa mengubah maksud dan substansi.

Diterbitkan oleh: Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DPPM) – Universitas Tarakanita Komp. Billy & Moon, Pondok Kelapa - Jakarta Timur 13450 Telp: (021) 8651764, 8651765 Ext 404 - Website: [www.dppm.utarki.ac.id](http://www.dppm.utarki.ac.id), e-mail: [dppm@utarki.ac.id](mailto:dppm@utarki.ac.id)



## DAFTAR ISI:

### **Perancangan Landing Page Nayzspot.com Menggunakan Elementor Page Builder untuk WordPress**

Achmad Aditya Ashadul Ushud ..... 1-17

### **Analisis Spasial Risiko Banjir terhadap Operasional Bus Listrik Transjakarta Koridor Daan Mogot**

Nuvika Razak, Muhammad Arif Arofah ..... 18-36

### **Hybrid IndoBERT-CNN Model for Sentiment Analysis: A Case Study on Educational Public Figures on TikTok**

Indar Muslimah Kusmadi ..... 37-45

### **Rekayasa Infrastruktur Jalan Berbasis Data:**

#### **Tinjauan Keselamatan Berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 1 Tahun 2022**

Muhammad Arif Arofah, Nuvika Razak ..... 46-60

### **Smart Service: Implementation Internet of Things (IoT) in Modern Service Business Transformation**

Shifa Regita, Jaka Samudra ..... 61-76

### **K-Means Analysis of Indonesia's 2025 Education Participation Disparities**

Egi Dio Bagus Sudewo, Dimas Ade Irwanda, Syahul Arifin, Diantoro Putra Wiguna, Sigit Nugraha ..... 77-87